

# TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

6 FEV. 2003

PCT

## NOTIFICATION RELATIVE A LA PRESENTATION OU A LA TRANSMISSION DU DOCUMENT DE PRIORITE

(instruction administrative 411 du PCT)

Expéditeur : le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

DIERNAZ, Christian  
M. F. P. Michelin  
SGD/LG/PI-F35-Ladoux  
F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09  
FRANCE

Date d'expédition (jour/mois/année)

16 janvier 2003 (16.01.03)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire

P10-1390/CHD

### NOTIFICATION IMPORTANTE

Demande internationale no

PCT/EP02/11112

Date du dépôt international (jour/mois/année)

04 octobre 2002 (04.10.02)

Date de publication internationale (jour/mois/année)

Pas encore publiée

Date de priorité (jour/mois/année)

11 octobre 2001 (11.10.01)

Déposant

SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN etc

- La date de réception (sauf lorsque les lettres "NR" figurent dans la colonne de droite) par le Bureau international du ou des documents de priorité correspondant à la ou aux demandes énumérées ci-après est notifiée au déposant. Sauf indication contraire consistant en un astérisque figurant à côté d'une date de réception, ou les lettres "NR", dans la colonne de droite, le document de priorité en question a été présenté ou transmis au Bureau international d'une manière conforme à la règle 17.1.a) ou b).
- Ce formulaire met à jour et remplace toute notification relative à la présentation ou à la transmission du document de priorité qui a été envoyée précédemment.
- Un astérisque(\*) figurant à côté d'une date de réception dans la colonne de droite signale un document de priorité présenté ou transmis au Bureau international mais de manière non conforme à la règle 17.1.a) ou b). Dans ce cas, l'attention du déposant est appelée sur la règle 17.1.c) qui stipule qu'aucun office désigné ne peut décider de ne pas tenir compte de la revendication de priorité avant d'avoir donné au déposant la possibilité de remettre le document de priorité dans un délai raisonnable en l'espèce.
- Les lettres "NR" figurant dans la colonne de droite signalent un document de priorité que le Bureau international n'a pas reçu ou que le déposant n'a pas demandé à l'office récepteur de préparer et de transmettre au Bureau international, conformément à la règle 17.1.a) ou b), respectivement. Dans ce cas, l'attention du déposant est appelée sur la règle 17.1.c) qui stipule qu'aucun office désigné ne peut décider de ne pas tenir compte de la revendication de priorité avant d'avoir donné au déposant la possibilité de remettre le document de priorité dans un délai raisonnable en l'espèce.

Date de priorité

Demande de priorité n°

Pays, office régional ou  
office récepteur selon le PCT

Date de réception du  
document de priorité

11 octo 2001 (11.10.01) 01/13137

FR

20 nove 2002 (20.11.02)

Bureau international de l'OMPI  
34, chemin des Colombettes  
1211 Genève 20, Suisse

no de télecopieur: (41-22) 338-9999

Fonctionnaire autorisé:

Nathalie Mansiet

no de téléphone: (41-22) 338 8318

20 MAI 2003

## TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

CHD

Expéditeur : L'ADMINISTRATION CHARGEÉE DE  
L'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Destinataire

Diernaz, Christian  
 M.F.P. MICHELIN  
 SGD/LG/PI-F35-Ladoux  
 F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09  
 FRANCE

PCT

NOTIFICATION DE LA RÉCEPTION  
DE LA DEMANDE D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE  
INTERNATIONAL PAR L'ADMINISTRATION  
COMPÉTANTE CHARGÉE DE L'EXAMEN  
PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL(règles 59.3.e) et 61.1.b), première phrase, et  
instruction administrative 601.a) du PCT)Date d'expédition  
(jour/mois/année) 15-05-2003Référence du dossier du déposant ou du mandataire  
P10-1390/CHD

## NOTIFICATION IMPORTANTE

Demande internationale n°  
PCT/ EP 02/ 11112Date du dépôt international (jour/mois/année)  
04/10/2002Date de priorité (jour/mois/année)  
11/10/2001

Déposant

SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN

1. Il est notifié au déposant que l'administration chargée de l'examen préliminaire international considère la date suivante comme étant la date de réception de la demande d'examen préliminaire international de la demande internationale:

22/04/2003

2. Cette date de réception est

- la date effective de réception de la demande d'examen préliminaire international par l'administration (règle 61.1.b)).
- la date effective de réception de la demande d'examen préliminaire international pour le compte de l'administration (règle 59.3.e)).
- la date à laquelle l'administration a reçu, en réponse à l'invitation à corriger des irrégularités dans la demande d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/404), les corrections à apporter à cette dernière.

3.  ATTENTION: Cette date de réception est POSTÉRIEURE à l'expiration du délai de 19 mois à compter de la date de priorité. Par conséquent, la ou les élections faites dans la demande d'examen préliminaire international n'ont pas pour effet de différer l'ouverture de la phase nationale à 30 mois (ou plus dans certains offices) à compter de la date de priorité (article 39.1)). Les actes requis pour l'ouverture de la phase nationale doivent donc être accomplis dans un délai de 20 mois (ou plus dans certains offices) à compter de la date de priorité (article 22). Pour plus de précisions, voir le volume II du *Guide du déposant du PCT*.

- (Le cas échéant) La présente notification confirme les renseignements donnés par téléphone, par télécopie ou lors d'une entrevue le:

4. Dans le cas visé au paragraphe 3, une copie de la présente notification a été envoyée au Bureau international.

Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international



Office Européen des Brevets, P.B.5818 Patentlaan 2  
 NL-2280 HV Rijswijk - Pays-Bas  
 Tel.: (+ 31-70) 340-2040  
 Fax: (+ 31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

BLOUW J

Tel. (+ 31-70) 340-4118



## TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

4 JUIL. 2003

PCT

**INFORMATIONS RELATIVES AUX  
OFFICES ELUS QUI ONT RECU  
NOTIFICATION DE LEUR ELECTION**

(règle 61.3 du PCT)

Expéditeur: le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

DIERNAZ, Christian  
M. F. P. Michelin  
SGD/LG/PI-F35-Ladoux  
F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09  
FRANCE

Date d'expédition (jour/mois/année) 19 juin 2003 (19.06.03)
----------------------------------------------------------------

Référence du dossier du déposant ou du mandataire P10-1390/CHD
-------------------------------------------------------------------

**INFORMATION IMPORTANTE**

Demande internationale no PCT/EP02/11112	Date du dépôt international (jour/mois/année) 04 octobre 2002 (04.10.02)	Date de priorité (jour/mois/année) 11 octobre 2001 (11.10.01)
---------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

Déposant SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN etc
-------------------------------------------------

1. Le déposant est informé que le Bureau international a, conformément à l'article 31.7), notifié à chacun des offices suivants son élection:

EP :AT,BE,BG,CH,CY,CZ,DE,DK,EE,ES,FI,FR,GB,GR,IE,IT,LU,MC,NL,PT,SE,SK,TR  
National :AU,BG,CA,CN,DE,GB,IL,JP,KP,KR,MN,NO,PL,RO,RU,SK,US

2. Les offices suivants ont renoncé à l'exigence selon laquelle ils sont notifiés de leur élection; la notification de leur élection leur sera envoyée par le Bureau international seulement à leur demande:

AP :GH,GM,KE,LS,MW,MZ,SD,SL,SZ,TZ,UG,ZM,ZW  
EA :AM,AZ,BY,KG,KZ,MD,RU,TJ,TM

OA :BF,BJ,CF,CG,CI,CM,GA,GN,GQ,GW,ML,MR,NE,SN,TD,TG  
National :AE,AG,AL,AM,AT,AZ,BA,BB,BR,BY,BZ,CH,CO,CR,CU,CZ,DK,DM,DZ,EC,EE,  
ES,FI,GD,GE,GH,GM,HR,HU,ID,IN,IS,KE,KG,KZ,LC,LK,LR,LS,LT,LU,LV,MA,MD,MG,  
MK,MW,MX,MZ,NZ,OM,PH,PT,SD,SE,SG,SI,SL,TJ,TM,TN,TR,TT,TZ,UA,UG,UZ,VN,YU,  
ZA,ZM,ZW

3. Il est rappelé au déposant qu'il doit aborder la "phase nationale" auprès de chacun des offices mentionnés ci-dessus **avant l'expiration d'un délai de 30 mois à compter de la date de priorité**. Pour ce faire, il doit payer la ou les taxes nationales et remettre, si elle est prescrite, une traduction de la demande internationale (article 39.1a) ainsi que, le cas échéant, une traduction de toute annexe du rapport d'examen préliminaire international (article 36.3b) et règle 74.1).

Certains offices ont fixé des délais supérieurs au délai mentionné ci-dessus. Pour des renseignements détaillés au sujet des délais applicables et des actes à accomplir à l'ouverture de la phase nationale auprès d'un office donné, voir le volume II du Guide du déposant du PCT.

L'ouverture de la phase régionale européenne est différée jusqu'à l'expiration d'un délai de 31 mois à compter de la date de priorité pour la totalité des Etats désignés aux fins de l'obtention d'un brevet européen.

Bureau international de l'OMPI  
34, chemin des Colombettes  
1211 Genève 20, Suisse

no de télécopieur: (41-22) 338.89.75

Fonctionnaire autorisé:

Rosana REYES (Fax : 338 89 75)

no de téléphone: (41-22) 338 8471

L 9 AOUT 2002

43  
↓  
CHD

## TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

Expéditeur : L'ADMINISTRATION CHARGEÉE DE  
L'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL**PCT**

## Destinataire

Diernaz, Christian  
 M.F.P. MICHELIN  
 SGD/LG/PI-F35-Ladoux  
 F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09  
 FRANCE

NOTIFICATION DE TRANSMISSION DU  
RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE  
INTERNATIONAL

(règle 71.1 DU PCT)

		Date d'expédition (jour/mois/année) 05/08/2003
Référence du dossier du déposant ou du mandataire  P10-1390/CHD	NOTIFICATION IMPORTANTE	
Demande internationale n°  PCT/EP 02/ 11112	Date du dépôt international (jour/mois/année)  04/10/2002	Date de priorité (jour/mois/année)  11/10/2001
Déposant  SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN		

1. Il est notifié au déposant que l'administration chargée de l'examen préliminaire internationale a établi le rapport d'examen préliminaire international pour la demande internationale et le lui transmet ci-joint, accompagné, le cas échéant, de ses annexes.
2. Une copie du présent rapport et, le cas échéant, de ses annexes, est transmise au Bureau international pour communication à tous les offices élus.
3. Si tel ou tel office élue l'exige, le Bureau international établira une traduction en langue anglaise du rapport (à l'exclusion des annexes de celui-ci) et la transmettra aux offices intéressés.

## 4. RAPPEL

Pour aborder la phase nationale auprès de chaque office élue, le déposant doit accomplir certains actes (dépôt de traduction et paiement des taxes nationales) dans le délai de 30 mois à compter de la date de priorité (ou plus tard pour ce qui concerne certains offices) (article 39.1) (voir aussi le rappel envoyé par le Bureau international dans le formulaire PCT/IB/301).

Lorsqu'une traduction de la demande internationale doit être remise à un office élue, elle doit comporter la traduction de toute annexe du rapport d'examen préliminaire international. Il appartient au déposant d'établir la traduction en question et de la remettre directement à chaque office élue intéressé.

Pour plus de précisions en ce qui concerne les délais applicables et les exigences des offices élus, voir le Volume II du Guide du déposant du PCT.

Il est signalé au déposant que l'article 33(5) stipule que les critères de nouveauté, d'activité inventive et d'application industrielle tels que définis à l'article 33(2) à (4) ne servent qu'aux fins de l'examen préliminaire international et que "tout Etat contractant peut appliquer des critères additionnels ou différents afin de décider si, dans cet Etat, l'invention est brevetable ou non" (voir également l'article 27(5)). De tels critères additionnels peuvent par exemple avoir rapport à des exceptions à la brevetabilité ainsi qu'à des exigences concernant l'exposé suffisant de l'invention, la clarté des revendications et leur fondement sur la description.

Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international   Office Européen des Brevets, P.B.5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays-Bas Tel.: (+ 31-70) 340-2040 Fax: (+ 31-70) 340-3016	Fonctionnaire autorisé  BLOUW J Tel. (+ 49-89) 2399 2828	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

# TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

## PCT

### RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

(Rapport rationalisé d'après le communiqué du président de l'OEB publié au JO 11/2001)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire <b>P10-1390/CHD</b>	<b>POUR SUITE À DONNER</b>	Voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)
Demande internationale n°  <b>PCT/EP 02/ 11112</b>	Date du dépôt international (jour/mois/année)  <b>04/10/2002</b>	Date de priorité (jour:mois:année)  <b>11/10/2001</b>
Classification internationale des brevets (CIB) ou classification nationale et CIB  <b>B60C11/12</b>		
Déposant  <b>SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN</b>		

1. Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.

2. Ce RAPPORT comprend 2 feuilles, y comprise la présente feuille de couverture.

Il est accompagné d'**ANNEXES**, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).

Ces annexes comprennent \_\_\_\_\_ feuilles.

3. Le présent rapport contient des indications relatives aux points suivants:

- I  Base du rapport
- II  Priorité
- III  Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle
- IV  Absence d'unité de l'invention
- V  Déclaration motivée quant à la nouveauté l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- VI  Certains documents cités
- VII  Irrégularités dans la demande internationale
- VIII  Observations relatives à la demande internationale

Date de présentation de la demande d'examen préliminaire international  <b>22/04/2003</b>	Date d'achèvement du présent rapport  <b>31/07/2003</b>
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international  Office Européen des Brevets, P.B.5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays-Bas Tel.: (+ 31-70) 340-2040 Fax: (+ 31-70) 340-3016	Fonctionnaire autorisé  <b>RAMPELMANN J</b>  Tel. (+49-89) 2399 2828



**I. Base du rapport**

Le présent rapport d'examen préliminaire international se base sur la demande telle que déposée initialement.

**V. Déclaration motivée selon la règle 66.2.a (ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle**

- A la lumière des documents cités dans le rapport de recherche internationale, il est considéré que l'invention telle que revendiquée dans l'une au moins des revendications ne semble pas répondre aux critères énoncés à l'article 33.1 PCT, c'est-à-dire qu'elle ne semble pas être nouvelle ou impliquer une activité inventive (voir rapport de recherche internationale, en particulier les documents cités X et/ou Y et les références des revendications correspondantes).

DRAFT  
CUT

## TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

**PCT**  
**NOTIFICATION DE TRANSMISSION DE COPIES**  
**DE LA TRADUCTION DU RAPPORT D'EXAMEN**  
**PRELIMINAIRE INTERNATIONAL**  
(règle 72.2 du PCT)

Expéditeur: le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

DIERNAZ, Christian *[Signature]*  
M. F. P. Michelin  
SGD/LG/PI-F35-Ladoux  
F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09  
FRANCE

Date d'expédition (jour/mois/année) 09 décembre 2003 (09.12.03)	
Référence du dossier du déposant ou du mandataire P10-1390/CHD	<b>NOTIFICATION IMPORTANTE</b>
Demande internationale no PCT/EP02/11112	Date du dépôt international (jour/mois/année) 04 octobre 2002 (04.10.02)
Déposant SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN etc	

**1. Transmission de la traduction au déposant.**

Le Bureau international transmet ci-joint copie de la traduction en langue anglaise qu'il a faite du rapport d'examen préliminaire international établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international.

**2. Transmission d'une copie de la traduction aux offices élus.**

Le Bureau international notifie au déposant qu'une copie de cette traduction a été transmise aux offices élus suivants qui exigent la traduction en question:

CN,JP,KP,KR,US

Les offices élus suivants ont renoncé à l'exigence selon laquelle la transmission doit être effectuée à cette date; ils recevront une copie de cette traduction du Bureau international seulement à leur demande:

AP,EA,EP,AE,AG,AL,AM,AT,AU,AZ,BA,BB,BG,BR,BY,BZ,CA,CH,CO,CR,CU,CZ,DE,DK,DM,DZ,EC,  
EE,ES,FI,GB,GD,GE,GH,GM,HR,HU,ID,IL,IN,IS,KE,KG,KZ,LC,LK,LR,LS,LT,LU,LV,MA,MD,MG,  
MK,MN,MW,MX,MZ,NO,NZ,OM,PH,PL,PT,RO,RU,SD,SE,SG,SI,SK,SL,TJ,TM,TN,TR,TT,TZ,UA,UG,  
UZ,VN,YU,ZA,ZM,ZW,OA

**3. Rappel concernant la traduction dans la ou l'une des langues officielles de l'office ou des offices élus.**

Il est rappelé au déposant que, lorsqu'une traduction de la demande internationale doit être remise à un office élu, cette traduction doit comporter la traduction de toute annexe du rapport d'examen préliminaire international.

**Il appartient au déposant d'établir la traduction en question et de la remettre directement à chaque office élu intéressé (règle 74.1). Voir le volume II du Guide du déposant du PCT pour de plus amples renseignements.**

Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Genève 20, Suisse  no de télecopieur: (41-22) 338.89.75	Fonctionnaire autorisé  Christelle CROCI (Fax : 338 89 75)  no de téléphone: (41-22) 338 9933
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Translation

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference P10-1390/CHD	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/EP02/11112	International filing date (day/month/year) 04 October 2002 (04.10.02)	Priority date (day/month/year) 11 October 2001 (11.10.01)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC B60C 11/12		
Applicant <b>SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN</b>		

1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.
2. This REPORT consists of a total of 2 sheets, including this cover sheet.

This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).

These annexes consist of a total of \_\_\_\_\_ sheets.

3. This report contains indications relating to the following items:

- I  Basis of the report
- II  Priority
- III  Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- IV  Lack of unity of invention
- V  Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- VI  Certain documents cited
- VII  Certain defects in the international application
- VIII  Certain observations on the international application

Date of submission of the demand 22 April 2003 (22.04.03)	Date of completion of this report 31 July 2003 (31.07.2003)
Name and mailing address of the IPEA/EP	Authorized officer
Facsimile No.	Telephone No.

**INTERNATIONAL PRELIMINARY  
EXAMINATION REPORT**

International application No. PCT/EP02/11112

**I. Basis of the report**

The basis of international preliminary examination report is the application as originally filed.

**V. Reasoned statement under Rule 66.2(a)(ii) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability**

In light of the documents cited in the international search report, it is considered

- that the invention as defined in at least some of the claims does not appear to meet the criteria mentioned in Article 33(1) PCT, i.e. does not appear to be novel and/or to involve an inventive step (see international search report, in particular the documents cited X and/or Y and corresponding claim references).